

MỸ THỬ NGHIỆM CẤY CHIP NHẬN ĐIỆN VÀO CƠ THỂ NGƯỜI

Những con chip điện tử bằng silicon kích thước nhỏ vừa được gắn vào hai tình nguyện viên tham gia cuộc thử nghiệm công nghệ thẻ ứng dụng cho thiết bị giám sát, người đại diện của công ty CityWatcher.com (Mỹ) cho biết. Kích thước của những con chip này bằng kích thước của một hạt gạo và các bác sĩ đã cấy ghép những thiết bị này vào phần cẳng tay ngay bên dưới lớp da. Chúng làm việc "giống như những chiếc thẻ ra vào. Có những máy đọc thẻ ở bên ngoài cửa, anh có thể bước tới chiếc máy đọc thẻ này. Đưa tay vào phía bên dưới máy đọc, và cửa sẽ được mở ra", Darks - Giám đốc điều hành của công ty CityWatcher.com giới thiệu. Giám đốc điều hành Darks cho biết việc cấy ghép chip điện tử này không nhằm kiểm soát mọi sự di chuyển của nhân viên. "Đây là một thiết bị chip dạng thụ động. Nó không phát ra bất kỳ một tín hiệu nào cả. Nó có chức năng tương tự như một thẻ từ ra vào", Darks cho biết. Việc cấy ghép các chip điện tử này vào trong cơ thể các nhân viên của mình ở công ty CityWatcher.com được cho là thử nghiệm đầu tiên của ứng dụng công nghệ lên cơ thể người tại nước Mỹ. Trước đây, văn phòng Chương lý Mexico đã cho phép thực hiện chương trình thử nghiệm cấy thiết bị được gọi tắt là RFIDs - chip điện tử nhận dạng sử dụng sóng radio - vào cơ thể một số nhân viên của mình hồi năm 2004 nhằm mục đích hạn chế sự ra vào ở những khu vực an ninh bảo vệ. Hiện CityWatcher.com ký hợp đồng với 6 thành phố cung cấp camera và thiết bị giám sát kết nối Internet cho những khu vực có tỷ lệ tội phạm cao. Công ty hiện cũng đang tiến hành nghiên cứu thử nghiệm đối với các chip nhận diện nhân viên khi qua các cửa kiểm soát ra vào, các dữ liệu và hình ảnh sau đó được lưu giữ tại các sở cảnh sát. Công nghệ này đã được nghiên cứu từ hồi Thế chiến thứ hai, và đã trải qua rất nhiều cuộc cấy ghép thử nghiệm điều chỉnh, như là thử nghiệm cho việc tìm kiếm các vật nuôi trong gia đình, thử nghiệm gắn lên các phương tiện giao thông và gắn lên hàng hóa trong kho. Sau cơn bão Katrina năm ngoái, vì số lượng người chết và mất tích là rất lớn, một số nhân viên làm việc tại các nhà xác ở Mississippi đã phải sử dụng những chip máy tính kích thước nhỏ để kiểm soát số thi thể chưa được nhận dạng.